



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:
/проф. д-р инж. М. Христов/



Дата: 28.04.2014

Срок на обучение:
Форма на обучение:

1 години
редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

за изравнително обучение

за образователно-квалификационна степен „магистър“
по специалност „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ НА НЕМСКИ ЕЗИК“
от професионално направление: 5.3. Комуникационна и компютърна техника

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ и/или „магистър“
по други специалности от област на висше образование
5. ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ (с изключение на професионални направления 5.2 и 5.3)

София, 2013

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Брой седмици							Ваканции	Всичко
			Учебни практики	Учебно-произв. практика	Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит			
I	30	9								13	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т СТ No

• Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – „бакалаври“, М – „магистри“, Р – „изравнително обучение за бакалаври от други специалности“;

• XXXXX – код на специалността

• l - допълнителен символ за език на преподаване (e-английски, f-френски, g-немски)

• No – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), аудиторни общо (АО) - седмично; изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Основи на теоретичната информатика	3	0	2	5	5	10	1				PCSTg01	5
2	Операционни системи	2	0	2	4	6	10	1				PCSTg02	5
3	Софтуерно инженерство	2	0	2	4	6	10	1			1	PCSTg03	5
4	Свободно избираема дисциплина – (списък 1)*	2	0	2	4	6	10		1			PCSTg04	5
5	Свободно избираема дисциплина – (списък 2)*	2	0	2	4	6	10		1			PCSTg05	5
6	Сигурни системи	2	2	0	4	6	10	1				PCSTg06	5
Общо		13	2	10	25	35	60	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Теоретична Информатика 2	2	0	2	4	8	12	1				PCSTg07	6
8	Бази данни	2	0	2	4	8	12	1				PCSTg08	6
9	Анализ и синтез на цифрови схеми	2	1	2	5	9	14	1				PCSTg09	7
10	Управление на IT проекти	2	0	0	2	4	6		1			PCSTg10	3
11	Научен семинар	0	3	0	3	3	6		1			PCSTg11	3
12	Свободно избираема дисциплина – (списък 3)*	2	0	2	4	6	10		1			PCSTg12	5
Общо		10	4	8	22	38	60	3	3	1	0		30

* Изучава се дисциплина в зависимост от избора на от студентите от бакалавърския курс от съответните списъци

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1 година, 2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план
Общо – 760 часа.
От тях:
Лекции – 330 часа
Семинарни упражнения – 30 часа
Лабораторни упражнения – 300 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини – 11
3.1. Задължителни – 8 бр., Свободно избираеми - 3
4. Контрол
4.1. Изпити – 7 бр.
4.2. Текущи оценки – 3 бр.
4.3. Курсови проекти – 1 бр.
4.4. Курсови работи – 1 бр.
5. Кредити по ЕСНТК – 60 бр.

Декан на ФаГИОПМ:
/доц. д-р инж. Ст. Стефанов/

Приет на ФС на ФаГИОПМ на 14.11.2013 г. с Протокол No 7
Приет от АС на ТУ – София на 29.01.2014 г. с Протокол No 1

СПИСЪЦИ С ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1		Кредити по ЕСНТК - 5
1	Мрежи на Петри	PCSTg05.1
2	Визуализиране	PCSTg05.2
3	Биоинформатика	PCSTg05.3
4	Моделиране на процеси	PCSTg05.4
Списък 2		Кредити по ЕСНТК - 5
1	Еволюционни алгоритми	PCSTg06.1
2	Интерактивни системи	PCSTg06.2
3	Компютърна графика I	PCSTg06.3
4	Въведение в стопанската информатика	PCSTg06.4
Списък 3		Кредити по ЕСНТК - 5
1	Програмиране	PCSTg11.1
2	Приложни системи	PCSTg11.2
3	Основи на обработка на изображения	PCSTg11.3
4	Мултимедийни системи	PCSTg11.4

Декан на ФаГИОПМ:
 /доц. д-р инж. Ст. Стефанов/

Приет на ФС на ФаГИОПМ на 14.11.2013 г. с Протокол No 7